



DRENAJES A LOS CANALES Y LONG ISLAND SOUND



El Departamento de Protection del Medio Ambiente del Estado de Connecticut (DEP) desea informarle a usted que cada gota de agua que va por las alcantarillas eventualmente llegan a parar a **Long Island Sound**, haciendo esto muy importante el mantener contaminates tales como el aceite de motor, jabon y detergentes, fertilizantes, pintura, basura, hojas, desperdicios de animales y otras sustancias de que entren por el sistemas de drenaje.

El agua de lluvia que esta contaminada es llamada nonpoint pollution y en adición de los contaminantes mencionados arriba el nonpoint pollution tambien pueden ser causadas por la deposición atmosférica del nitrógeno (emisión de vehiculos aereos).

Como usted puede ayudar a prevenir la contaminacion de No-punto y asi mejorar el Long Island Sound?

Lave su automovil en la cesped (o grama)

Esto permite que el suelo actue como un filtro gigante absorba el agua y jabones, o sino mejor vaya a lugares para lavar automoviles (car wash) donde el agua se recoje y es tratada.



Limpie los desperdicios fecales de sus mascotas

Los deperdicios fecales de las mascotas pueden contribuir a la bacteria coliform y los excesos de nitrógeno (fertilizantes) en **Long Island Sound**. Por favor recoja los desperdicios de sus. mascotas y deposite los apropiadamente.



Deje la grama cortada en el cesped

Grama seca u otro material organico puede consumir oxigeno y asi creando exceso de nitrógeno que pueden afectar a los peces y a otros habitantes en Long Island Sound.



Limpie hojas, arena, y desperdicios de los sistemas de drenaje

Estos objetos pueden tapar los drenajes y asi prevenir la debida circulacion del agua. Los solidos y sedimentos pueden poseer tratamiento para los organismos acuáticos y la fauna.

Deposite los desperdicio peligrosos de su hogar (en ingles HHW) apropiadamente.

HHW, tales como aceite de motor, pinturas y otros solventes pueden ser tóxicos a plantas y animales. Para mas información contacte a su ayuntamineto local sobre los dias de recolección de HHW o para mas información visite el sitio de DEP en el internet a www.dep.state.ct.us/wst/hhw/hhw.htm.



Utilice la grava, la piedra machacada y los almacenadores de la planta en sus planes de jardineria.

El ajardinar ayuda a la salida del agua para asi ser absorbida naturalmente por la tierra a la vez que proveen un lugar de a habitación para la fauna local. Visite el sitio de DEP en la red en: www.dep.state.ct.us/burnatr/wildlife/pdf/ntvtree.pdf or <http://arboretum.conncoll.edu/treeavailability.pdf> para listas de plantas nativas.



El Departamento de Protection del Medio Ambiente ha invertido mas de 13 años y un billón de dolares para mejorar **Long Island Sound**. Mediante de este trabajo, la calidad de los puertos de Connecticut y las otras aguas costeras sean mejoradoconsiderablemente Sinembargo aun queda mas trabajo que hacer.

Minimizar la contaminación de Non-point, especialmentede del drenaje, es el proximo gran paso en mejorar la calida de las agua en **Long Island Sound**.



La salida del agua transportada atravez de los drenes y los sistemas de alcantarilla conviandos llevan cantidades excesivas de nitrógeno al **Long Island Sound** lo que casue el crecimiento de algas marinas. Cuando estas algas mueren, su descomposición consume oxigeno de las aguas. Los niveles bajos del oxigeno disuelto hace que se deteriore la alimentación, crecimiento y reproduccion de la vida acuática del Long Island Sound. Este oxigeno disuelto, tambien llamado Hypoxia ha emergido como el problema mas importante en la calidad del agua en Long Island Sound. Para ayudar a combatir el Hypoxia, el departamento de protección del medio Ambiente sea a comprometido a reducir la cantidad de nitrógeno que entra al Long Island Sound de las fuentes Non-point a un 64 % para el año 2014. Connecticut anticipa invertir mas de de \$560 millones de dolares en los proximos 15 años para eliminar las alcantarillas combinadas que llevan grandes cantidades de agua sin tratar directamente a los rios.



La organización mencionada arriba, ya ha instalado las marcas en los drenajes de su vecindario utilizando parte del fondo de **Long Island Sound**. El fondo de **Long Island Sound** es apoyado a través de las ventas de las tablillas de automóviles de Long Island Sound, La Tarjeta Visa **Long Island Sound** del People's Bank, y de contribuciones individuales, el fondo es administrado por el Departamento de Protección del medio Ambiente, con El Comité de consulta de ciudadanos.

Las Tablillas de Automóviles están disponibles para la venta llamando al **1-800-CT-SOUND** o visite nuestro sitio en la red: www.dep.state.ct.us/olips/licplate/licplate.htm. Las tablillas están disponibles para automóviles, camiones, y remolques para botes.

En los pasados 10 años, las tablillas de automóviles Preservando el Sonido (*"Preserve the Sound"* en inglés) han recolectado más de \$4 Millones para proyectos con más de \$3.6 millones destinados a financiar más de 227 proyectos alrededor de todo Connecticut en las áreas de:

- **Acceso Público**
- **Educación y Fuera de alcance**
- **Restauración de Ambiente**
- **Investigación**



Este proyecto es fundado por el Departamento de Protección Ambiental, y el Programa de Tablillas del Long Island Sound, y el Programa de Control de la Zona Costal Act de 1972. Aprobado y Administrado por la Oficina de Control de Recursos de los Océanos y costas, La Agencia Federal de Oceanía Nacional y la Administración Atmosférica. (NOAA).



Llame al 1-800-CT-SOUND para ordenar su tablilla de automóvil
"Preserve the Sound" hoy mismo!



**DEPARTAMENTO DE PROTECCION
DEL MEDIO AMBIENTE DEL
ESTADO DE CONNECTICUT**
79 Elm St. Hartford, CT 06106-5127

Arthur J. Rocque, Jr., Commissioner
www.dep.state.ct.us

El Departamento de Protección del Medio Ambiente es una entidad de acción afirmativa/ de igualdad de oportunidades para empleados, proveyendo programas y servicios de manera igual e imparcial. Conforme con la Americans with disabilities Act, DEP hace todo esfuerzo por proveer servicio igual y efectivo para personas con discapacidades físicas. Individuos con discapacidades físicas que necesitan ayuda auxiliar o servicios o necesitan más información por voz o TTY/TDD deben llamar (860) 424-3000.



Imprimido con Papel Reciclado
Enero 2003

Algo Nuevo Esta Sucediendo En Su Vecindario



Camine hacia fuera y notará las marcas que han sido instaladas en los drenajes de su vecindario como ayuda para proteger el medio ambiente.



**DEPARTAMENTO DE PROTECCION
DEL MEDIO AMBIENTE DEL
ESTADO DE CONNECTICUT**
79 Elm St. Hartford, CT 06106-5127
Arthur J. Rocque, Jr., Commissioner